

10/587703

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
11. August 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/074251 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04N 5/00
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050077
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
10. Januar 2005 (10.01.2005)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 004 605.0 29. Januar 2004 (29.01.2004) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): UNGER, Stefan

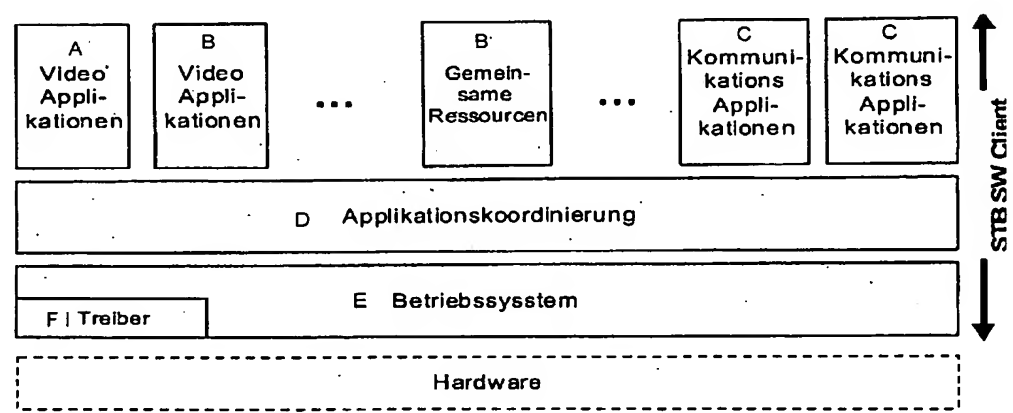
[DE/DE]; Von-Vollmar-Str. 31, 82008 Unterhaching (DE).  
SCHOENENBERGER, Patrik [CH/CH]; St. Galler-  
strasse 213, CH-9200 Gossau SG (CH). HUYBRIGHS,  
Joseph [BE/BE]; Noord de Vliet 24, B-2430 Laakdal  
(BE).

- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: IP-ENABLED TERMINAL FOR COMBINED VIDEO-BASED ENTERTAINMENT AND COMMUNICATION SERVICES

(54) Bezeichnung: IP-FÄHIGES ENDGERÄT FÜR KOMBINIERTE VIDEO-BASIERTE UNTERHALTUNGS- UND KOMMUNIKATIONSDIENSTE



- A VIDEO APPLICATIONS
- B COMMON RESOURCES
- C COMMUNICATION APPLICATIONS
- D APPLICATION CO-ORDINATION
- E OPERATING SYSTEM
- F DRIVER

(57) Abstract: The invention relates to an IP-enabled terminal for combined video-based entertainment and communication services. Current solutions for video-based solutions via broadband connections offer either pure video entertainment services or video-based communication services, such as e.g. video telephony. The inventive STB integrates all hardware and software components in one terminal to support video-based communication and entertainment services.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/074251 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchebericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** IP-fähiges Endgerät für kombinierte Video-basierte Unterhaltungs- und Kommunikationsdienste Heutige Lösungen für Video-basierte Lösungen über Breitband-Anschlüsse bieten *entweder* reine Video-Unterhaltungsdienste *oder* Video-basierte Kommunikationsdienste, wie z.B. Videotelephonie, an. Die erfindungsgemäße STB integriert alle HW- und SW-Komponenten in einem Endgerät zur Unterstützung von Videobasierten Kommunikations- und Unterhaltungsdiensten.